

Initiation au logiciel R pour l'économie

**ECTS** : 2

**Volume horaire** : 18

**Compétence à acquérir** :

Le logiciel R est un logiciel libre qui s'est imposé comme une référence pour l'analyse des données. Il est aujourd'hui très utilisé en M1-M2 AID, notamment sur les cours de développement, sur les inégalités. Le cours proposé a pour objectif de vous initier aux principaux outils statistiques et graphiques de ce logiciel, en réalisant des applications propres à l'économie. Vous verrez les bases du langage (variables, objets, fonctions), comment importer/exporter des données venant de différentes sources (fichiers texte, CSV, Excel, bases de données, les fonctions statistiques, les outils graphiques puis certains packages propres à l'économie et à l'économétrie.

**Document susceptible de mise à jour - 30/05/2026**

**Université Paris Dauphine - PSL** - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16